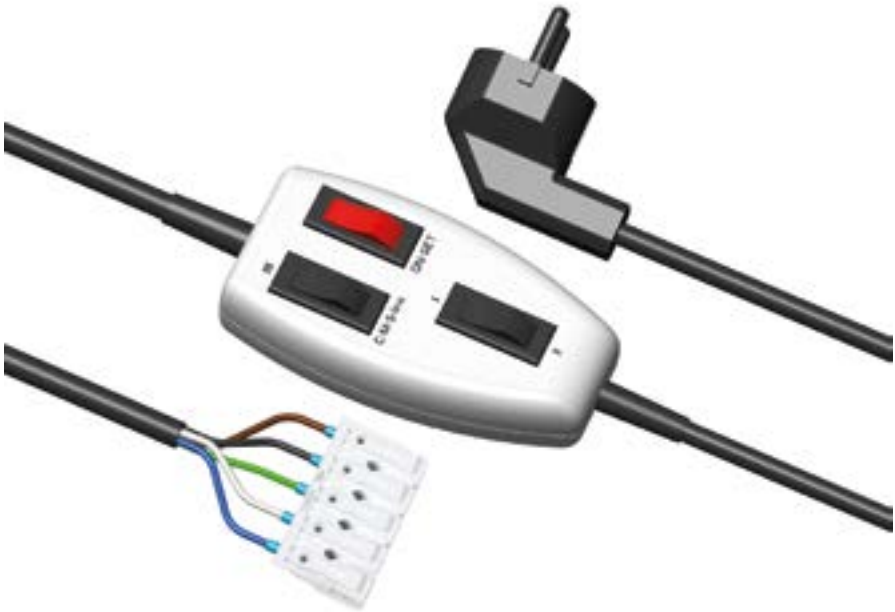
DELTA DORE

TYMOOV SET

DE **Einstellkabel für Tymoov-Motoren**



Inhalt

DE

1/ Empfehlungen 3
2/ Produktbeschreibung 3
3/ Anschluss / Einstellung der Endlagen 5
4/ Hilfe 10
5/ Technische Daten 10

1/ Empfehlungen

GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag beim Berühren elektrischer Bauteile.

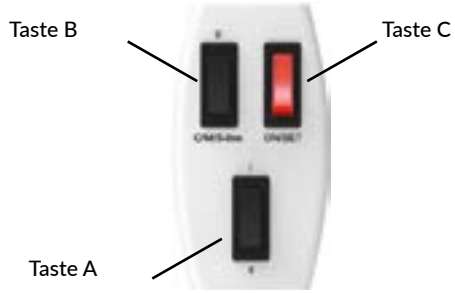
- Der Anschluss des Rohrmotors an das Einstellkabel sowie der endgültige Anschluss des Rohrmotors an das Stromnetz dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Führen Sie alle Anschlussarbeiten nur im spannungslosen Zustand aus.
- Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung vollständig und sichern Sie sie gegen Wiedereinschalten.
- Prüfen Sie die Anlage auf Spannungsfreiheit.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Verwenden Sie das Einstellkabel nur zum Einstellen oder Korrigieren der Endlagen für TYMOOV-Rohrmotoren.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung
Verwenden Sie das Einstellkabel niemals:
- zur dauerhaften Steuerung eines Rohrmotors.
- zum Anschluss und zur Steuerung anderer elektrischer Geräte.

2/ Produktbeschreibung

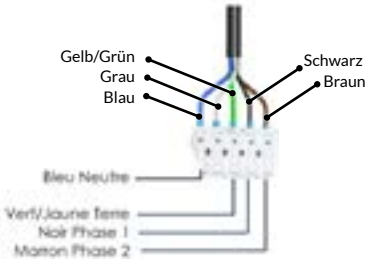
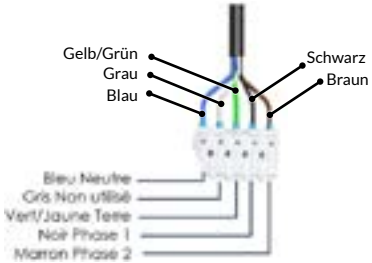
Das Einstellkabel ist für die Inbetriebnahme, Einstellung und Korrektur der Endlagen von TYMOOV-Rohrmotoren bestimmt.



Taste A	Drehrichtung I / II + Stopp
Taste B	Programmiertaste
Taste C	Spezielle Taste für nicht genutzte graue Ader

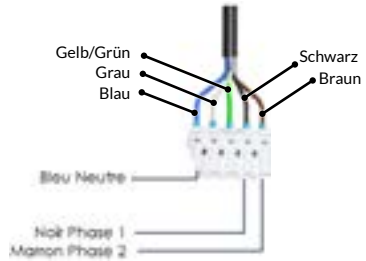
3/ Anschluss / Einstellung der Endlagen

DE

		Tymoov FB	Tymoov FE
❶ Verbinden Sie die Motorkabel nur direkt mit dem Einstellkabel ohne zusätzliche Steuerung oder andere Zwischengeräte.			
❷ Stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Netzsteckdose			
❸ Stellen Sie die Endlagen ein	Automatische Endlageneinstellung	Nicht verfügbar	**1. Endlage:** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). **2. Endlage:**: Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die entgegengesetzte Richtung der 1. Endlage (Position I oder II, je nach Drehrichtung).
	Halbautomatische Endlageneinstellung	Nicht verfügbar	**automatisches Einstellen der 1. Endlage:** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). **Manuelles Einstellen der 2. Endlage** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die entgegengesetzte Richtung der automatisch eingestellten 1. Endlage (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Sobald der Motor startet, drücken Sie zweimal kurz Taste B und halten Sie sie beim dritten Mal gedrückt, bis die gewünschte Position erreicht ist. Lassen Sie dann los. Durch kurzes Tippen der Taste B können Sie die Endlage bei Bedarf schrittweise korrigieren. **Stellen Sie die Taste A auf STOPP: die Endlagen werden gespeichert.**
	Manuelle Endlageneinstellung	Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Stellen Sie die Endlagen mithilfe der Einstellschrauben am Motor ein (siehe Motoranleitung) **Achtung: Drücken Sie Taste B nicht**	**1. Endlage:** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Drücken Sie dann zweimal kurz Taste B und halten Sie sie beim dritten Mal gedrückt, bis die gewünschte Position erreicht ist. Lassen Sie dann los. Durch kurzes Tippen der Taste B können Sie die Endlage bei Bedarf schrittweise korrigieren. **2. Endlage:**: Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die entgegengesetzte Richtung der 1. Endlage (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Drücken Sie dann zweimal kurz Taste B und halten Sie sie beim dritten Mal gedrückt, bis die gewünschte Position erreicht ist. Lassen Sie dann los. Durch kurzes Tippen der Taste B können Sie die Endlage bei Bedarf schrittweise korrigieren. **Stellen Sie die Taste A auf STOPP: die Endlagen werden gespeichert.**
❹ Einstellung beenden		- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. - Klemmen Sie das Motoranschlusskabel ab. - Schließen Sie den Rohrmotor wieder an das Stromnetz an (siehe Anleitung).	

3/ Anschluss / Einstellung der Endlagen

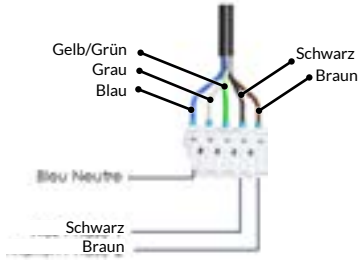
DE

		Tymoov F2
❶ Verbinden Sie die Motorkabel nur direkt mit dem Einstellkabel ohne zusätzliche Steuerung oder andere Zwischengeräte.		
❷ Stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Netzsteckdose		
❸ Stellen Sie die Endlagen ein	Automatische Endlageneinstellung	**1. Endlage:** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Sobald die Endlage erreicht ist, schaltet sich der Motor einmal kurz ein. **2. Endlage:**: Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die entgegengesetzte Richtung der 1. Endlage (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Sobald die Endlage erreicht ist, schaltet sich der Motor zweimal kurz ein.
	Halbautomatische Endlageneinstellung	Ermitteln Sie nach dem Einbau des Motors und des Rollladens, ob die Tasten I und II Auf (^) oder Ab (v) ansteuern. **1. Endlage:** Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung). Sobald die Endlage erreicht ist, schaltet sich der Motor einmal kurz ein. **2. Endlage:**: Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die entgegengesetzte Richtung der 1. Endlage (Position I oder II, je nach Drehrichtung*). Nach Erreichen der Endlage stellen Sie die Taste A auf STOPP. Zum Speichern der oberen Endlage: Ausführen der folgenden Sequenz durch kurzes Tippen (<1 Sekunde) auf Taste A: ^ - Stopp - ^ - Stopp, dann ^ gedrückt halten, bis sich der Motor 2 Mal einschaltet. Zum Speichern der unteren Endlage: Ausführen der folgenden Sequenz durch kurzes Tippen (<1 Sekunde) auf Taste A: v - Stopp - v - Stopp, dann v gedrückt halten, bis sich der Motor 2 Mal einschaltet.
	Manuelle Endlageneinstellung	Ermitteln Sie nach Einbau des Motors und des Rollladens, ob die Tasten I und II Auf oder Ab ansteuern. Fahren Sie den Rollladen mit Taste A in die gewünschte Richtung (Position I oder II, je nach Drehrichtung*). Nach Erreichen der Endlage stellen Sie die Taste A auf STOPP. Speichern Sie die obere Endlage, indem Sie mit Taste A folgende Sequenz ausführen: ^ - Stopp - ^ - Stopp und dann ^ gedrückt halten. Speichern Sie die untere Endlage, indem Sie mit Taste A folgende Sequenz ausführen: v -Stopp- v -Stopp- v -Stopp- und dann v gedrückt halten. Der Motor schaltet sich beim Speichern der ersten Endlage einmal und beim Speichern der zweiten Endlage zweimal ein.
❹ Einstellung beenden		- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. - Klemmen Sie das Motoranschlusskabel ab. - Schließen Sie den Rohrmotor wieder an das Stromnetz an (siehe Anleitung).

(*) Aktivierung des Schrittbetriebs möglich (langsamer Vorwärtslauf)
Für die obere Endlage führen Sie die folgende Sequenz mit Taste A aus: ^ - Stopp - v - Stopp und dann ^ gedrückt halten.
Für die untere Endlage führen Sie die folgende Sequenz mit Taste A aus: ^ - Stopp - v -Stopp und dann v gedrückt halten.

3/ Anschluss / Einstellung der Endlagen

DE

		Tymoov RE2/RP2
❶ Verbinden Sie die Motorkabel nur direkt mit dem Einstellkabel ohne zusätzliche Steuerung oder andere Zwischengeräte.		
❷ Stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Netzsteckdose		 Bei der ersten Inbetriebnahme mit Taste A in Position I: Der Motor schaltet sich kurz ein und zeigt die Zuordnungsbereitschaft an. Der Motor befindet sich automatisch 5 Minuten lang in Zuordnungsbereitschaft.
❸ Stellen Sie die Endlagen ein	Automatische Endlageneinstellung	**1. Endlage:** Mit Taste A in Position I, Taste B 2 Sekunden lang drücken, damit sich der Motor einschaltet. Sobald der Motor die erste Endlage (oben oder unten) erkannt hat, schaltet er sich einmal ein. **2. Endlage:** Die Taste B 2 Sekunden lang drücken, damit sich der Motor einschaltet. Sobald der Motor die zweite Endlage erkannt hat, schaltet er sich zweimal ein. Die Endlagen wurden gespeichert.
	Halbautomatische Endlageneinstellung	**Automatisches Speichern der 1. Endlage:** Taste A in Position I. Drücken Sie Taste B 2 Sekunden lang, damit sich der Motor einschaltet (wenn die Drehrichtung nicht der einzustellenden Endlage entspricht, drücken Sie kurz Taste B und nochmals 2 Sekunden lang die Taste B, damit der Motor die Drehrichtung wechselt). Sobald die Endlage erreicht ist, schaltet sich der Motor einmal kurz ein. **Manuelles Speichern der 2. Endlage:** Taste A in Position I. Drücken Sie Taste B 2 Sekunden lang, damit sich der Motor einschaltet. Drücken Sie kurz Taste B, um an der gewünschten Position anzuhalten. Zum Speichern der oberen Endlage drücken Sie Taste B zweimal kurz und dann einmal lange (länger als 2 Sekunden). Zum Speichern der unteren Endlage drücken Sie die Taste B 3 mal kurz und einmal lang (länger als 2 Sekunden). Der Motor schaltet sich zweimal ein, um das Speichern der zweiten Endlage zu bestätigen.
	Manuelle Endlageneinstellung	Taste A in Position I. Drücken Sie Taste B 2 Sekunden lang, bis sich der Motor einschaltet. Um den Motor anzuhalten, drücken Sie kurz Taste B. Zum Speichern der unteren Endlage drücken Sie 3 Mal kurz und und einmal lang (>2 Sekunden) Taste B. Zum Speichern der oberen Endlage drücken Sie 2 Mal kurz und einmal lang (>2 Sekunden) Taste B. Der Motor schaltet sich beim Speichern der 1. Endlage einmal ein. Zum Speichern der 2. Endlage: Wiederholen Sie den beschriebenen Vorgang. Der Motor schaltet sich 2 Mal ein, um das Speichern der 2. Endlage zu bestätigen.
❹ Einstellung beenden		- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. - Klemmen Sie das Motoranschlusskabel ab. - Schließen Sie den Rohrmotor wieder an das Stromnetz an (siehe Anleitung).

4/ Hilfe

Sie möchten neue Endlagen speichern.
Dazu müssen Sie zunächst die bestehenden Endlagen löschen.

Tymoov FE
Drücken Sie Taste B und stellen Sie dann Taste A auf Position I oder II.
Nach 5 Sekunden schaltet sich der Motor einmal kurz ein.
Die Endlagen sind gelöscht.

Tymoov F2
-Bringen Sie den Rollladen in die untere Endlage,
- Stellen Sie die Taste A innerhalb von 5 Sekunden nach dem Anhalten des Rollladens auf STOPP,
- Betätigen Sie dann nacheinander die folgenden Tasten: v - Stopp - v - Stopp (<3 Sekunden zwischen jeder Tastenbetätigung),
halten Sie v zum Schluss gedrückt.
Der Motor schaltet sich zweimal kurz ein. Beide Endlagen sind gelöscht.
ODER
- Bringen Sie den Rollladen in die obere Position,
- Stellen Sie die Taste A innerhalb von 5 Sekunden nach dem Anhalten des Rollladens auf STOPP,
- Betätigen Sie dann nacheinander die folgenden Tasten: ^ - Stopp-^-Stopp (<3 Sekunden zwischen jeder Tastenbetätigung), halten Sie ^ zum Schluss gedrückt.
Der Motor schaltet sich zweimal kurz ein. Beide Endlagen sind gelöscht.

Tymoov RE2/RP2
Stellen Sie Taste A auf Position I und
drücken Sie kurz Taste B, um den Motor in die untere oder obere Endlage zu fahren.
Stellen Sie die Taste A innerhalb von 5 Sekunden nach dem Anhalten des Rollladens auf STOPP und warten Sie 10 Sekunden.
Halten Sie dann Taste B gedrückt und stellen Sie gleichzeitig Taste A auf I. Lassen Sie Taste B erst dann los, wenn sich der Motor zweimal eingeschaltet hat.
Beide Endlagen sind nun gelöscht.

5/ Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Max. Schaltleistung : 6 (4) A / 250 V AC
- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur: -10 °C bis +60 °C / Max. Luftfeuchtigkeit 90 %
- Schutzklasse: II
- Kabellänge: 2,88 m

CE

www.deltadore.com

11/22
2705499 Rev.01